Le péricarde pariétal est épaissi; il contient un épanchement abondant et clair et n'adhère en aucun point au feuillet viscéral.

Le myocarde est sain.

Cavité abdominale. — Le *foie* et la *rate* sont normaux; les frottis de ces deux organes ainsi que ceux du *sang* ne contiennent pas de microbes; les ensemencements sur milieux appropriés demeurent stériles.

Le *tube digestif* est intact et facilement observable en raison de son insufflation naturelle par les gaz qu'il renferme. La muqueuse, examinée après section, est également saine sur toute sa longueur.

Les *reins* n'ont pas de lésions macroscopiques; mais la *vessie* est distendue par quelques litres d'une urine trouble, à odeur ammoniacale, qui renferme des grumeaux mous de phosphate de chaux; on n'y trouve ni pus ni microbes.

La muqueuse vésicale est épaissie, œdémaciée, ce qui laisse difficilement voir les orifices des uretères. Elle présente un abondant piqueté hémorragique. Il y a donc de la cystite aiguë qui avait provoqué du reste, du vivant de l'animal, de l'incontinence d'urine.

Ainsi l'autopsie n'a révélé aucune suppuration, aucun indice de tuberculose ni de charbon. Il n'y avait pas de maladie chronique et encore moins de consomption : la vigueur et le bon état du système musculaire font le plus grand honneur aux soins que l'éléphant a reçus à la Ménagerie.

Il a succombé accidentellement à un coup de froid qui a provoqué chez lui une congestion pulmonaire intense généralisée à toute la masse des deux poumons, et accompagnée d'une pleurésie aiguë double avec épanchement : c'est l'affection qu'on appelle communément *fluxion de poitrine*.

La cystite aiguë est par elle-même une affection plus gênante que dangereuse, et, bien qu'elle ait apporté sa contribution toxique propre, ce n'est pas elle qui a aggravé sensiblement la maladie; les lésions du système pulmonaire, qui a été frappé en bloc, étaient suffisantes pour justifier la mort.

ZOOLOGIE. — *Nouvel aperçu sur les Blastodinides* (Apodinium mycetoides *n. g., n. sp.*). Note de M. **Edouard Chatton**, présentée par M. Yves Delage.

La première Note où j'ai fait connaître ces Péridiniens parasites a été consacrée à l'étude de *Blastodinium Pruvoti* Chatton, parasite interne des Calanides ([1]), C'est en effet la forme qui présente le plus nettement

---

([1]) E. Chatton, *Les Blastodinides, ordre nouveau de Dinoflagellés parasites* (*Comptes rendus*, t. CXLIII, 10 déc. 1906, p. 981-983).